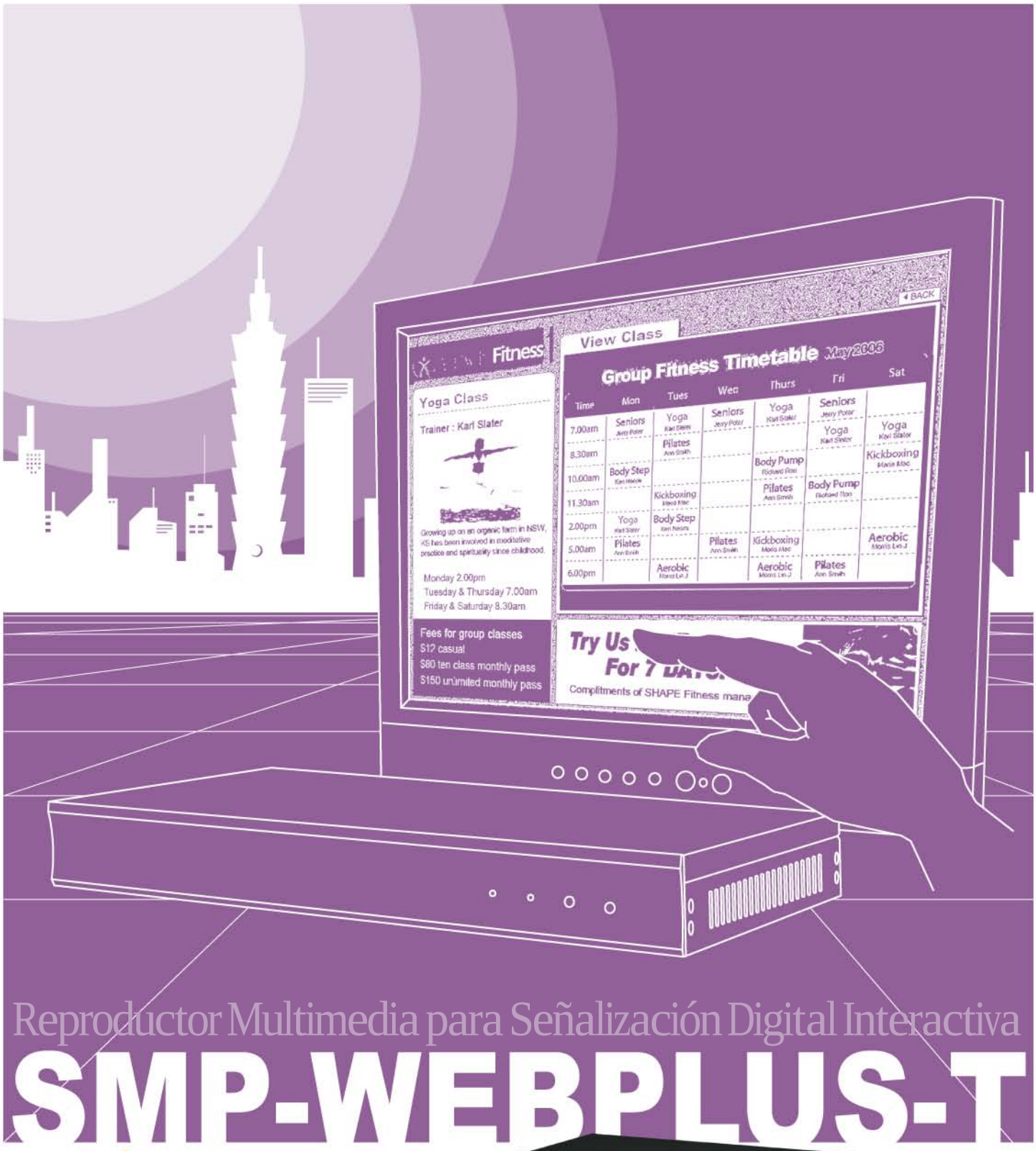


Reproductor Multimedia para Señalización Digital Interactiva

SMP-WEBPLUS-T

CAYIN

SMP-WEBPLUS-T

Reproductor Multimedia para Señalización Digital interactiva

SMP-WEBPLUS-T soporta los dispositivos táctiles con HID y funciona con pantallas táctiles Elo, Lumio y NextWindow. Incorporando este tipo de dispositivos unidos a Cayin, permiten crear de forma sencilla, una red de puntos de información interactiva.

Características del sistema

Presentación Multimedia

- Presentación basada en formato Web; soporta la mayoría de lenguajes de programación web.
- Fácilmente extensible a una plataforma interactiva con la incorporación del cumplimiento HID de dispositivos como pantallas táctiles, teclados o ratones.
- Soporta la reproducción de video en HD, animación Flash®, páginas web HTML, imágenes, texto, e incluso streaming de video, así como la posibilidad de incorporar el servidor CMS. Proporciona la mayor flexibilidad para los diseñadores para la creación de presentaciones multimedia.
- Soporta la reproducción de dos videos.
- Soporta la mayoría de códecs de video así como de formatos de archivos de imagen.
- Soporta fotografías e imágenes en vertical y horizontal.
- Soporta varias resoluciones de pantalla. Posibilidad de definir una resolución adecuada para hacerla coincidir con la pantalla en la que se emitirá.

Gestión de reproducción

- Capacidad para abrir archivos HTML en carpeta multimedia local o en URL remota.
- Soporta emisión de video en tiempo real (RTB) y programación central de video incorporando el servidor CMS. Los administradores pueden asignar remotamente contenido adecuado a los reproductores localizados en diferentes sitios y programar la lista de reproducción mediante otras fuentes de comunicación.
- Editar hasta 10 listas de reproducción y cada lista puede contener hasta 99 páginas de contenido (HTML, Flash®, video o imágenes).
- Soporta la detección de desconexión de red y cambio automático a modo off-line.
- Soporta la actualización remota de contenidos multimedia por FTP, entorno de red o mediante el servidor CAYIN CMS con la actualización automática de contenido centralizada de acuerdo con el calendario pre-establecido mediante Internet.

Gestión del sistema

- Incorpora una web basada en la interfaz de usuario para un fácil control remoto de cada reproductor multimedia.
- Incorpora un asistente para la configuración paso a paso.
- Incorpora un registro donde se graban el estado del sistema, red, reproductor multimedia y análisis de reproducción.
- Incluye función de recuperación del sistema. Puede restaurar el firmware del sistema al de fábrica por defecto si encuentra algún problema.
- Posibilidad de exportar/importar listas de reproducción y duplicar listas de reproducción fácilmente de un reproductor a otro.
- Soporta servicio NTP, que sincroniza los relojes de los reproductores a través de la red.
- Soporta el ajuste de volumen remotamente.
- Cooperación con el servidor CAYIN CMS y CAYIN Super Monitor para funciones de gestión remota avanzadas.

Señalización Digital Interactiva

SMP-WEBPLUS-T soporta el cumplimiento HID para pantallas táctiles.
Pantallas Táctiles Verificadas
Las siguientes pantallas táctiles han sido verificadas por CAYIN. Básicamente se puede escoger entre usar diferentes tamaños de las pantallas táctiles con el mismo controlador y fabricante. Sin embargo, Cayin sugiere consultar al fabricante de la pantalla táctil y probar con el reproductor CAYIN antes de que se decida por el modelo adecuado para sus aplicaciones.

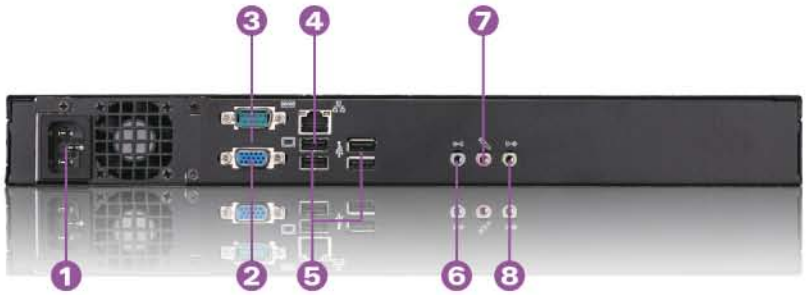
- Elo TouchSystems (Tyco Electronics): Tecnología SAW, pantalla táctil de 19".
- Lumio: Tecnologia Óptica, pantalla táctil de 17" y 42".
- NextWindow: Tecnología Óptica, pantalla táctil de 32".

Por favor, visite la web de Cayin o contacte con su distribuidor oficial de Cayin para la lista actualizada de Pantalla Táctiles Verificadas.

Vista Frontal

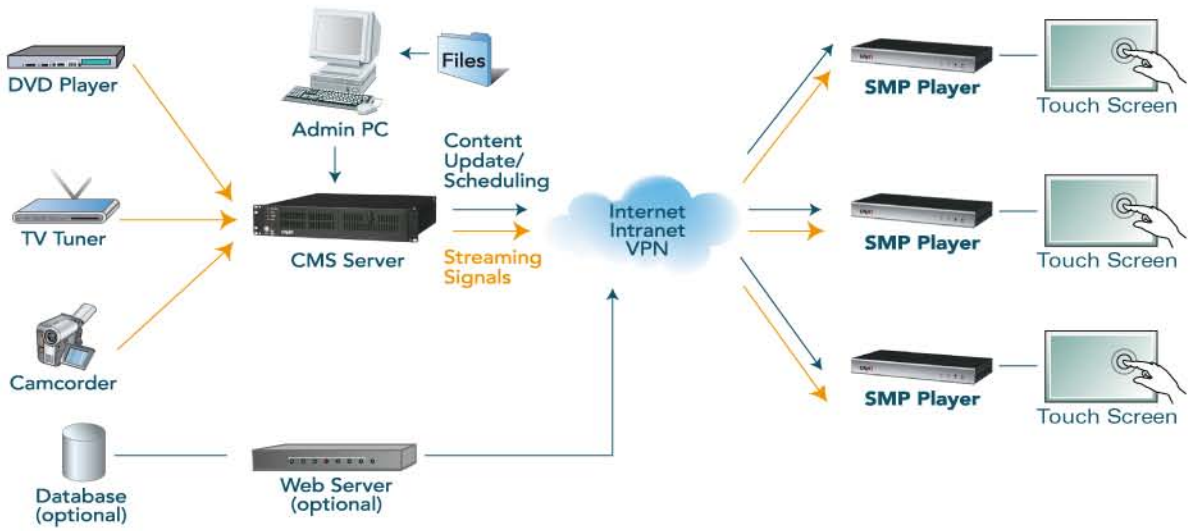
1. Indicador de encendido
2. Indicador del disco duro
3. Reset
4. Power

Vista Trasera



1. Conector Fuente
2. VGA
3. Puerto COM
4. Ethernet LAN
5. 4 x USB
6. Line-in
7. Mic-in
8. Audio-out

Estructura del sistema



Especificaciones

Especificaciones del sistema	
Sistema operativo	· Linux Embedded
Visualizador Full-Screen	· Soporta HTML y CSS · Soporta JavaScript · Plug-in - Adobe Flash Player (V 9.0 Linux build) · Plug-in - Cayin Media Player (Vídeo y audio)
Media Player	· Formato Vídeo/Audio: MPEG (MPG, VOB), AVI, WMV, WMA, MP3, MP4 · Formato Vídeo streaming: RTB (MPEG2-TS), RTP, MMS, HTTP · Códec Vídeo: MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, WMV 7/8/9, RAW DV · Códec Audio: MP-3, WMA 7/8 · Resolución de Vídeo: Superior a 720p (1280 x 720), bit-rate superior a 12Mbps
Capacidad	· 3.5" Disco duro, 160GB (opcional)
Network	· Controlador Ethernet 10/100/1000Mbps · Protocolos: IP, TCP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, AUTO IP, NTP, SYSLOG, MMS, RTB, RTP, SMB/CIFS
Display	· VGA D-SUB · Resolución de pantalla: 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720 (720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1920x1080, 1920x1200. · Modo retrato: Rotación CW & CCW

Especificaciones del Hardware	
Dimensiones	· 44 (H) x 380 (W) x 195 (D) mm
Peso	· 3.5 Kg (sin disco duro)
Material	· Aluminio y acero
Color	· Plateado / Negro
Connectores Media Player	· RJ-45 (Ethernet) x 1 · USB 2.0 x 4 · Audio Out (Speaker) x 1 · Line-in x 1 (reservado) · Mic-in x 1 (reservado) · RS-232 (COM) x 2 (reservado) · VGA D-SUB x 1 · Power connector x 1
Accesorios	· Montaje en pared del rack · Cable eléctrico · CD del producto (incluye manual del usuario, utilidades software) · Guía de instalación rápida
Fuente	· 100~240V AC (con adaptador externo)
Certificado	· CE, FCC

* Especificaciones sujetas a cambios sin notificar